



Industrial Automation Products & Solutions



Sick Background Suppression Photoelectric Sensor, Block Sensor, 20 mm → 350 mm Detection Range

ผู้ผลิต : Sick

รหัสสินค้า : WTB9-3P2461

Overview

SICK W9-3 เป็นเซนเซอร์โฟโตอิเล็กทริกแบบ block สำหรับการตรวจจับแบบ background suppression ให้การตรวจจับวัตถุขนาดเล็กและลักษณะของวัตถุด้วยความแม่นยำ พร้อมตัวเรือน VISTAL™ ที่มีความแข็งแรงเชิงกลสูง.

เซนเซอร์รุ่นนี้โดดเด่นที่ความทนทานของตัวเรือน (VISTAL™ / Al₂O₃) และระดับการป้องกัน IP66/IP67/IP69K ทำให้เหมาะกับการใช้งานในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรมที่มีแรงกระแทก สั่นสะเทือน หรือการล้างทำความสะอาดแรงดันสูง ข้อมูลทางไฟฟ้ารองรับการเชื่อมต่อแบบ 4-Pin M12 และเอาต์พุต NPN/PNP โดยมีเวลาตอบสนองต่ำ (<0.333 ms) เหมาะกับงานที่ต้องการการตรวจจับรวดเร็วและเชื่อถือได้.

Features

- Sensor Style: Block
- Detection Type: Background Suppression
- Detection Range: 20 - 350 mm
- Output Type: NPN/PNP
- Electrical Connection: 4-Pin M12 Connector
- Maximum DC Voltage: 30V
- Light Source: LED
- IP Rating: IP66, IP67, IP69K
- Maximum Current: 100 mA
- Response Time: <0.333 ms



- Mounting Type: Panel Mount
- Minimum Operating Temperature: -40°C
- Maximum Operating Temperature: +60°C
- Housing Material: Al2O3
- Series: W9-3

Applications

- การตรวจนับวัตถุขนาดเล็กและลักษณะของวัตถุในสภาพแวดล้อมอุตสาหกรรม
- การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ต้องการความทนทานเชิงกลและการป้องกันการล้าง (washdown)

Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Sensor Style	Block
Detection Type	Background Suppression
Detection Range	20 - 350 mm
Output Type	NPN/PNP
Electrical Connection	4-Pin M12 Connector
Maximum DC Voltage	30V
Light Source	LED
IP Rating	IP66, IP67, IP69K
Maximum Current	100 mA
Response Time	<0.333 ms
Mounting Type	Panel Mount
Minimum Operating Temperature	-40°C
Housing Material	Al2O3
Series	W9-3
Maximum Operating Temperature	+60°C

Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996



บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA
@thsolution

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com